

ENERGÍAS RENOVABLES

INFORME SOBRE
PROYECTOS
3T 2024



PRESENTACIÓN

Este informe realiza un seguimiento periódico sobre el desarrollo de los proyectos de energías renovables en España, con un tamaño superior a 1 MW de potencia instalada, así como de los proyectos de almacenamiento. El objetivo es conocer las novedades que se producen en los largos procesos de autorización y disponer de información global sobre la situación de los despliegues y sus perspectivas futuras, antes de su conexión a la red eléctrica.

Los proyectos aquí recogidos son aquellos que han registrado novedades administrativas, según la información publicada en el Boletín Oficial del Estado y, por primera vez desde este trimestre, en los boletines de todas las comunidades autónomas.

El informe toma como referencia la fecha de publicación, en lugar de la fecha del acto administrativo, para evitar las distorsiones que causarían los retrasos en la comunicación pública de las resoluciones.

ÍNDICE

Proyectos en información pública	3
Proyectos que avanzan	5
Proyectos que decaen	8

Fuente: elaboración propia a partir de información del Boletín Oficial del Estado y de los boletines de las comunidades autónomas.



PROYECTOS EN INFORMACIÓN PÚBLICA

Un total de **201 proyectos** de energías renovables se han expuesto a información pública durante el tercer trimestre de 2024, con una **potencia total de generación de 4.818,3 MW**. Más de cuatro quintas partes de esa potencia (82,4%) corresponden a plantas fotovoltaicas (3.972,5 MW) y el resto a proyectos eólicos (845,8 MW).

De entre todos ellos, hay **57 proyectos**, con una potencia total de 917,9 MW, que **se encuentran en su fase más inicial**, con la solicitud de autorización previa. Los demás (144 proyectos con 3.900,4 MW) han pasado por información pública para obtener también la autorización de construcción y, en algunos casos, el reconocimiento de utilidad pública.

La inmensa mayoría de estas instalaciones renovables (168) quedan bajo la tramitación de las comunidades autónomas, por tener una potencia instalada inferior a 50 MW. Sin embargo, **representan menos de la mitad de la capacidad de generación** en información pública (2.133,2 MW, el 44,3% del total). El grueso es competencia del Gobierno, a través del Ministerio para la Transición Ecológica.

Castilla-La Mancha se ha situado en el tercer trimestre como la comunidad con mayor volumen de potencia en proyectos que están en información pública: **1.149,4 MW**, todos ellos de tipo fotovoltaico y fundamentalmente por expedientes que tramita el Gobierno. En segundo lugar está Aragón, con 868,9 MW, de los que dos tercios son de origen fotovoltaico. Por detrás están otras dos comunidades con gran peso renovable, Castilla y León (736,7) y Andalucía (666,2) y la Comunidad Valenciana (572,1), que está registrando un despegue en nuevos proyectos.

Proyectos en información pública por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación (MW)
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Castilla-La Mancha	1.082,3	67,2	1.149,4		1.149,4
Aragón	396,9	471,9	572,0	296,9	868,9
Castilla y León	521,6	215,1	645,1	91,6	736,7
Andalucía	251,5	414,7	638,0	28,2	666,2
Com. Valenciana	155,4	416,7	536,1	36,0	572,1
Galicia	129,0	119,6	10,4	238,1	248,6
Cataluña		156,0	69,2	86,8	156,0
Baleares		110,7	110,7		110,7
Madrid	80,2	15,5	95,7		95,7
Asturias	68,2			68,2	68,2
Extremadura		59,9	59,9		59,9
Murcia		56,0	56,0		56,0
Navarra		18,8	18,8		18,8
La Rioja		5,0	5,0		5,0
Canarias		4,5	4,5		4,5
Cantabria		1,5	1,5		1,5
Total	2.685,1	2.133,2	3.972,5	845,8	4.818,3

Cifras en MW de potencia instalada



Hay nueve comunidades que solo han expuesto a información pública proyectos de fotovoltaica y una, Asturias, que concentraron los suyos en eólica. **País Vasco es la única comunidad donde no se ha iniciado la fase pública de ningún proyecto renovable en el tercer trimestre.**

Por otra parte, en el tercer trimestre se ha expuesto al público **26 proyectos de instalación de almacenamiento** de energía, de los que 23 están vinculados a nuevos proyectos de baterías y el resto a hibridaciones con parques fotovoltaicos. En total, suman 274 MW de potencia instalada. Casi el 40% de esta capacidad se ubica en Castilla-La Mancha (108 MW).

Proyectos de almacenamiento en información pública

	Gobierno	CCAA	Total potencia almacenamiento (MW)
Castilla-La Mancha	108,0		108,0
Andalucía	66,0		66,0
Asturias		55,3	55,3
Baleares		26,0	26,0
Aragón		7,4	7,4
Canarias		6,3	6,3
Galicia		5,0	5,0
Total	174,0	100,0	274,0

Cifras en MW de potencia instalada

	Total potencia almacenamiento (MW)
Naturgy	45,9
Orix	40,0
Iberdrola	36,4
Resto	151,8
Total	274,0



PROYECTOS QUE AVANZAN

A lo largo del tercer trimestre de 2024 se han publicado informes de impacto ambiental favorables para 70 proyectos, con una potencia acumulada de 1.975,6 MW. La fotovoltaica acapara el protagonismo, con el 86,7% del total de la capacidad de generación (1.716,1 MW). En cuanto a las administraciones responsables, 57 de los informes han sido emitidos por las comunidades autónomas, si bien solo representan algo más de la mitad de la potencia que ha recibido autorización ambiental (1.107,3 MW).

Andalucía encabeza las comunidades con mayor volumen de renovables con visto bueno ambiental en el tercer trimestre, con 799,1 MW. Es más del doble que la siguiente región, Castilla y León, con 343,7 MW, por delante de Murcia (274), Cataluña (229) y Castilla-La Mancha (125,8).

Informes ambientales favorables por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación (MW)
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Andalucía	277,8	521,3	799,1		799,1
Castilla y León	294,7	49,0	292,8	50,9	343,7
Murcia	98,4	175,6	274,0		274,0
Cataluña	126,0	103,0	103,0	126,0	229,0
Castilla-La Mancha	71,3	54,5	125,8		125,8
Com. Valenciana		69,6	69,6		69,6
Asturias		51,8		51,8	51,8
Extremadura		42,7	42,7		42,7
Aragón		37,8	7,0	30,8	37,8
La Rioja		2,0	2,0		2,0
Total	868,2	1.107,3	1.716,1	259,5	1.975,6

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE AVANZAN

En el tercer trimestre, **25 proyectos** han alcanzado el hito de obtener la **autorización administrativa previa**. Suponen un total de **422,1 MW**, de los que 379,1 corresponden a plantas fotovoltaicas y 43 a energía eólica. Solo uno de los permisos ha sido tramitado por el Ministerio para la Transición Ecológica (20 MW), mientras que el resto de las autorizaciones han sido emitidas por las administraciones autonómicas.

Por otra parte, se ha otorgado **autorización previa para tres proyectos de almacenamiento**, con una potencia instalada total de 20 MW. Uno ubicado en Extremadura (10 MW) y otros dos en Navarra (10).

Autorizaciones previas de generación por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación (MW)
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Murcia		258,5	258,5		258,5
Andalucía		73,9	73,9		73,9
Castilla y León		51,0	15,0	36,0	51,0
Com. Valenciana	20,0		20,0		20,0
Baleares		10,8	10,8		10,8
Galicia		7,0		7,0	7,0
Extremadura		1,0	1,0		1,0
Total	20,0	402,1	379,1	43,0	422,1

Cifras en MW de potencia instalada

Autorizaciones previas de almacenamiento por comunidades

	Total potencia almacenamiento (MW)
Extremadura	10,0
Navarra	10,0
Total	20,0



PROYECTOS QUE AVANZAN

El hito de **la autorización de construcción lo han conseguido 263 proyectos** en el tercer trimestre, repartidos casi a partes iguales entre otorgamientos del Ministerio (127) y de las comunidades autónomas (136). No obstante, de los **12.299,5 MW autorizados**, 9.627 pertenecen a proyectos autorizados por el Gobierno central, frente a los 2.672,5 aprobados por los ejecutivos regionales.

La energía fotovoltaica acapara cuatro de cada cinco megavatios de la potencia autorizados en el trimestre, con un total de 10,060,8 MW. También se han dado permisos de construcción para 2.237,1 MW de eólica y 1,6 de hidroeléctrica.

Tres comunidades concentran más de la mitad de la potencia autorizada en este periodo: Castilla y León, con 2.500,2 MW; **Castilla-La Mancha**, con 2.371,9; y **Aragón**, con 2.336,7. Les sigue Andalucía con 1.554,4 MW. Son cuatro regiones con gran protagonismo de las renovables que reforzarán su posición con estos proyectos. A continuación están **Madrid** (1.078,9 MW) y **la Comunidad Valenciana** (843,3), que **experimentarán un notable salto** en generación renovable cuando se pongan en marcha.

Por otro lado, durante el tercer trimestre se ha concedido **autorización de construcción para cinco proyectos de almacenamiento**, que acumulan una potencia instalada de 610 MW. Casi el 94% de esa capacidad se concentra en un único **proyecto de hidroeléctrica reversible Navaleo, en León**. El resto se reparte entre País Vasco (24 MW), Aragón (6,1), Canarias (4,5) y Baleares (2,3).

Autorizaciones de construcción por comunidades

	Administración		Tipo de generación			Total potencia generación (MW)
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	Hidroeléctrica	
Castilla y León	1.883,8	616,5	2.183,1	317,1		2.500,2
Castilla-La Mancha	2.290,2	81,7	2.371,9			2.371,9
Aragón	1.506,6	830,1	1.213,4	1.123,3		2.336,7
Andalucía	1.428,8	125,6	1.554,4			1.554,4
Madrid	1.001,4	77,5	1.078,9			1.078,9
Com. Valenciana	476,3	367,0	843,3			843,3
Galicia	490,2	49,1		537,7	1,6	539,3
Murcia	366,6	30,5	397,1			397,1
Navarra	143,2	153,6	195,4	101,4		296,8
Cataluña		257,6	208,6	48,9		257,6
Asturias		49,0		49,0		49,0
País Vasco	40,0			40,0		40,0
Canarias		28,2	8,6	19,6		28,2
La Rioja		4,9	4,9			4,9
Baleares		1,3	1,3			1,3
Total	9.627,0	2.672,5	10.060,8	2.237,1	1,6	12.299,5

Cifras en MW de potencia instalada

Autorizaciones de construcción de almacenamientos

	Administración		Total potencia generación (MW)
	Gobierno	CCAA	
Castilla y León	573,1		573,1
País Vasco		24,0	24,0
Aragón		6,1	6,1
Canarias		4,5	4,5
Baleares		2,3	2,3
Total	573,1	36,9	610,0



PROYECTOS QUE DECAEN

Diez proyectos, con 673,6 MW de potencia instalada, han recibido informe ambiental **desfavorable** durante el tercer trimestre del año. En esta ocasión, las declaraciones negativas se han concentrado casi exclusivamente en la generación fotovoltaica (620,6 MW).

Las comunidades más afectadas han sido **Madrid**, con 379,5 MW rechazados, y **Castilla-La Mancha**, con 161,1 MW. También se han descartado proyectos en Castilla y León (78 MW), Cataluña (30), Comunidad Valenciana (20) y La Rioja (5).

En última instancia, las administraciones han declarado la **desestimación de 26 proyectos** de renovables en el tercer trimestre, con un volumen **total de potencia de 1.404,5 MW**. Casi todos ellos han sido **rechazados por haber obtenido un informe ambiental desfavorable** y, como consecuencia de ello, haber perdido los permisos de conexión.

El Ministerio para la Transición Ecológica es el que ha archivado mayor cuantía de **generación, con 1.108,6 MW**, frente a los 295,9 de las comunidades autónomas. Por fuentes, 838,8 MW rechazados eran de origen fotovoltaico y los 565,7 restantes de tipo eólico.

Las comunidades más afectadas por estas desestimaciones en el tercer trimestre, con diferencia, han sido **Aragón** (con 742 MW fotovoltaicos) y **Castilla-La Mancha** (con 366,6 MW de eólica). En ambos casos, los proyectos fueron descartados por el Ministerio. Los gobiernos regionales también han archivado proyectos en otras seis comunidades.

Informes ambientales desfavorables por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación (MW)
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Madrid	379,5		379,5		379,5
Castilla-La Mancha	161,1		161,1		161,1
Castilla y León	73,0	5,0	25,0	53,0	78,0
Cataluña		30,0	30,0		30,0
Com. Valenciana		20,0	20,0		20,0
La Rioja		5,0	5,0		5,0
Total	613,6	60,0	620,6	53,0	673,6

Cifras en MW de potencia instalada

Proyectos desestimados según motivo

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación (MW)
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Por DIA desfavorable	1.108,6	274,0	838,8	543,7	1.382,5
Por desistimiento		13,1		13,1	13,1
Por carencia de permisos		8,9		8,9	8,9
Total	1.108,6	295,9	838,8	565,7	1.404,5

Cifras en MW de potencia instalada

Proyectos desestimados por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación (MW)
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Aragón	742,0		742,0		742,0
Castilla-La Mancha	366,6			366,6	366,6
Murcia		75,4		75,4	75,4
Com. Valenciana		67,3		67,3	67,3
Cataluña		48,8	48,8		48,8
Galicia		48,0	48,0		48,0
Andalucía		42,0		42,0	42,0
La Rioja		14,4		14,4	14,4
Total	1.108,6	295,9	838,8	565,7	1.404,5



**OBSERVATORIO DE
ENERGÍAS RENOVABLES**
PARA LA ECONOMÍA DIGITAL

INFORME PROYECTOS Nº3
TERCER TRIMESTRE 2024
OCTUBRE 2024

 SELLA
FORO

OPINA360

